



Therma™ TP10 Vintti-lita

KÜLMA PÖÖNINGU KASUTUSELEVÖTT



- Soojusisolatsioon katuslae- ja välisseinatarinditele ehitus- ja remonditöödel
- Õhemad seinatarindid annavad pööningule suurema kõrguse ja rohkem kasulikku pinda
- Hea isolatsioon tagab väiksemad soojuskao ja tuuletõmbus kaob
- Toimib samal ajal nii tuulekui ka aurutõkkena
- Kergeid soojustusplaate saab kiiresti paigaldada ja neid on lihtne käsitseda
- Soome kvaliteettoode



*Vähese energia –
vähese süsiniku hooned*

Paigaldusjuhised



1. Külma pööningu soojustamine on paljudes hoonetes mõistlik lahendus, kui on vaja leida kasutuskölbliku lisaruumi.



2. Soojustusplaadi töötlusvahenditeks sobivad sellised tavalised käsitööriistad nagu käsisaag ja vaibanuga. **Kingspan Therma™** TP10 Vintti-lita läbipuurimiseks piisab tavalisest harukarbitseerist ja tükeldamiseks käsisaest.



3. Paigaldamisel möödetakse soojustusplaadid välja ja töödeldakse vajalikku mõõtu. Plaadid tuleb lõigata umbes 30 mm tugipostide vahest kitsamaks. Nii jääb sinna ruumi vuugivahu jaoks, millega plaat kinnitatakse karkassile.



4. Soojustusplaadi kinnitamise lihtsustamiseks kinnitatakse tugipostile ajutised paigaldusplokid, mille mõlemasse otsa on puuritavad. Ajutiste kruvidega on võimalik soojustusplaat toetada õigesse kohta ja kõrgusesse.



5. Kõik liitekohad tihendatakse vuugivahuga. Vuugivahu ülesandeks on nii soojustusplaadi kinnitamine kui ka liitekohta tiheduse tagamine.



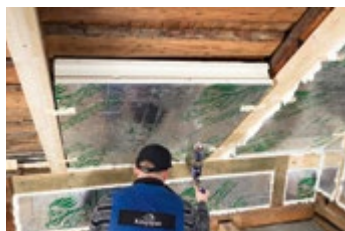
6. Lae kaldpinna ja katuse aluskatte vahele tuleb jätta vähemalt 50 mm tuulutusvahe. Tarindi aluskatteks sobib ka umblaundis, eelmine kattekanngas või sindlikatus.



7. Enne lae kaldpinna esimese plaadi paigaldamist on mõttekas kinnitada lae kandelatile liist või nael või ajutised paigaldusplokid, et vältida plaadi allavajumist.



8. Enne järgmise plaadi paigaldamist kantakse eelmise plaadi sulundile vuugivahu, et tagada plaadi kinnitus ja liitekohta tihedus.



9. Paigaldusplokkide abil kinnitatakse soojustusplaate **Kingspan Therma™** TP10 Vintti-lita liitekohad tihendatakse vahuga.



10. Kui vaht on kuivanud, eemaldatakse paigaldusplokid ja täidetakse plokkide taha jäänud liitekohad vahuga. Vahupritsmid on lihtne vaibanoaga maha lõigata.



11. Puittarindite külmasillad võib katkestada, paigaldades nende siseküljele ühtlase isolatsioonikihi. Isolatsiooniks võib kasutada kas plaaite **Kingspan Therma™** TW55 või **Kingspan Therma™** TW56 Anselmi. **Kingspan Therma™** TW56 Anselmi abil saab viimistlusvalmi sisepinna.



12. Kui ühtlaseks isolatsiooniks valitakse **Kingspan Therma™** TW55, paigaldatakse soojustuse peale siseviimistlusmaterjalide kinnitamiseks roovitise. Roovitise külge võib kinnitada laudvoodri või kipsplaadi. Roovitise vahele on lihtne paigaldada elektrijuhtmed.

Tootekirjeldus



Plaadi mõõtmed: 1200 x 2600 mm, 70 mm suurusel 600 x 2600 mm
Paksus: 70, 90, 120 ja 160 mm
Soojusjuhtivus: λ_D 0,022 W/m·K
Sulund: täissulund pikkadel külgedel, otsad sirged
Pinnakate: difusioonikindel alumiiniumlaminaat plaadi mõlemal küljel



Pööningule soovitatavad konstruktsioonikihid

- Uusehitiste pööningud: katuslaed **Kingspan Therma™** TP10 Vintti-lita 160 mm + **Kingspan Therma™** TP10 100 mm ja seinatarindid **Kingspan Therma™** TP10 Vintti-lita 70 mm + **Kingspan Therma™** TW55 50 mm.
- Renoveeritavad pööningud: katuslaed **Kingspan Therma™** TP10 Vintti-lita 120 mm, 90 mm või 70 mm ning sein **Kingspan Therma™** TP10 Vintti-lita 90 mm või 70 mm.
- Soojustuskiht siseküljel: **Kingspan Therma™** TW56 Anselmi või **Kingspan Sauna-Satu™** / **Kingspan Therma™** TW55.

Lisateave soojustuspaksuste variantide kohta on esitatud remondiehituse U-väärtuste tabelis: www.kingspansoojustus.ee

Kingspan Insulation OÜ

Tulbiaia tee 4, Viimsi alevik, Viimsi vald
74001 Harju maakond
Telefon: +372 50 86 676

Väikemaja ehitaja ja projekteerija tugiteenused
Telefon: +372 53 314 568
E-post: info@kingspansoojustus.ee

www.kingspansoojustus.ee

© Kingspan ja Lövi logod on Kingspan Group plc registreeritud kaubamärgid ELis ja teistes riikides. Kõik õigused kaitstud.

™ Therma ja Sauna-Satu on Kingspan Group plc kaubamärk.



Kingspan Therma™ isolatsioonimaterjalidele on omistatud CE-tootemärgis. CE-märgis tõendab, et tooted vastavad ehitusstandardite direktiivi ja standardi SFS-EN13165 nõuetele.